Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/719,748 Examiner AASGAARD, A. L. PEPPER
Art Unit David B. Thomas 3723

		√	Rejected			ed			-	(Through numeral) Cancelled							N	Non-Elected					A		Appeal					
		=	Allowed						÷		Restricted						ı	Interferer			ice		0		Ot	je	cte	d		
CI	Claim Date							٦	Claim E					Dat				]	Ci	aim	Date									
Finat	Original	5/14/04	12/29/04								Final	Original								The said	Final	Original								
	X	1						$\neg$	$\dashv$			51		$\dashv$	1			$\neg \vdash$				101			一		ヿ	ヿ		1
	3	1					П					52	П					T	$\neg \vdash$	1.1		102				T	$\neg$	$\neg$		Т
1	3	0	Ŧ		П		$\Box$	7		7		53			7	$\top$				. 50		103				T	$\exists$	T		1
2	4	0	П	Г	П			$\neg$		7		54	П				П					104					$\neg$	7	$\neg$	T
3	5	0	П					┪	$\neg$	- ::		55	$\Box$		1					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		105		П	$\neg$		$\neg$	T		1
4	6	1						T		1.0		56	$\Box$		1	T						106			$\neg$	寸	寸	ヿ	$\neg$	1
5	7	1	П							4		57	П	$\neg$	$\top$	Т		一十	_			107		$\neg$	$\neg$	┪	ヿ	十	$\neg$	1
6	8	0	П		П				$\neg$	1		58	П		$\top$	1						108		$\neg$		7	寸	十		1
7	9	0	П	İ	П				$\neg$	٦.		59			1	Т				编		109			$\neg$	7	$\neg$	丁	$\neg$	1
8	10	1	П		П			Т				60	П	$\neg$	1			_		14		110			$\neg$	ヿ	1	~		┪
9	11	1	E					Т	$\neg$			61	П		丁							111					$\exists$	寸		╅
	78	1		Г				T	T			62	П	T				_		15		112	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$		1
10	13	0	Ŧ					П	$\neg \vdash$	1		63	П	T				$\neg \vdash$		100		113			T	T	丁	$\neg$	$\neg$	Т
11	14	0	П					Т	$\neg \vdash$	1		64		$\neg$								114				T	丁	$\top$		
12	15	0	П					T				65		T	1				Т	- 4		115			寸	寸	╛	$\top$	$\top$	T
13	16	1	П	П				T				66			丁	П	$\Box$					116				$\top$	寸	$\top$	丁	┰
14	17	1	П		П			$\top$	$\top$	2		67		$\neg$	$\neg$	П					·	117				1	ヿ	ヿ	$\top$	1-
15	18	=			П		丁		T			68	П		ヿヿ			一门		F-1		118		$\neg$			十	$\neg$		1
16	10	1-1	П			$\neg$		一十	$\neg$	: 3		60		$\top$	$\neg$	T			$\neg$	- mill		110		$\neg$	_	_	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	+

									᠋.	7					$\perp$		. L _		1.1		1				1	1		į į	. 1
	¥	1							]		51						Ι		- 7		101								
	Ź	1									52								3		102			П		П			
1_	3	0	Ŧ						]		53						$T^-$	I	- 29		103							П	
2	4	0									54				$\Box$				- 14 - 4		104	П		T	Τ			П	П
3	5	0	П			T	П		7-	-	55		П	Т	TT	$\top$	Т	П	n <sup>2</sup>		105	П			Т	T	П		$\neg$
4	6	1	П				П		7	A .	56		T	$\neg \vdash$	$\top$	$\top$	T	$\sqcap$	3		106			$\top$	1	T	П		$\Box$
5	7	1	T		7				]:		57	П	$\neg$	$\top$	$\top$	丁	T	$\top$			107		$\neg \vdash$	$\top$	$\top$		П	$\neg$	
6	8	0	Т	П		ĺ.	П		7	ĺ	58	$\Box$	$\neg$	$\top$	T	$\top$	Т	П	1		108	П	$\neg$		Т	Τ	П		
7	9	0	Т	П			П		٦.		59	П	T		T		T		1		109			1	T	T	П		
8	10	1	П		$\top$	T			Ť		60		$\top$				1				110			$\top$	1		П		
9	11	1	Ŧ			1	$\Box$				61		T	$\top$		$\top$		П	Ë		111						П		
	78.	7		П		T	П		1		62		Т			$\top$	T	П	B		112	П	T	$\top$	Т	1	П	П	$\neg$
10	13	0	Ŧ	П	$\top$		П		7		63	$\Box$	T				Τ	П	ap. 6.		113					1	$\Box$		ヿ
11	14	0	T		$\neg$	$\top$	П	$\neg \vdash$	٦.		64		T			T					114			1	T	Τ	$\Box$		コ
12	15	0			1		П	$\neg$	7		65		T		TT		1	П	- ज		115			1	T		П		ᄀ
13	16	1	T		$\top$	Τ	$\Box$		7		66		T	$\top$	$\top$		$\top$	П			116		$\top$	T	T	T	П	$\neg$	ヿ
14	17	1	T		7	T	$\sqcap$	$\dashv$			67	$\Box$	寸		$\sqcap$		1	П		-	117		$\dashv$	1		T	П	$\dashv$	$\dashv$
15	18	=	T		1	T	$\Box$	$\neg$	7		68		$\dashv$	$\neg$	$\top$	$\top$	十	$\sqcap$	141		118	$\Box$	$\dashv$			T		寸	ヿ
16	19	=			ı				7	2	69		T	T	$\top$	$\top$	1		THE		119		$\dashv$	1	$\vdash$		П	$\neg$	$\neg$
17	20	=				T			7		70		$\top$		1-1	╅	T	П			120	$\neg \dagger$	_	1	T		П	$\neg$	$\neg$
18	21	1	T		十	T	П	$\neg$	٦.		71		$\top$	- -	$\top$	$\top$	T				121	一	$\dashv$	+	$\vdash$	T	Н	_	一
19	22	1			$\top$	1		$\neg$	7		72	$\neg$	十			┪	T				122		$\dashv$	+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\dashv$	┪
20	23	7	Ī		$\top$	1		$\neg$	٦,		73		$\top$	†			T	П			123		-	$\top$	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$	$\neg$	$\neg$
	24					t	П		10		74	$\neg$	$\dashv$	+		十	╁	$\Box$			124	$\neg$		+	$t^-$	t	$\vdash$	寸	$\neg$
	25				1	t	17		<b>†</b>		75	_	$\dashv$	-	1	1	T	1			125	$\dashv$	$\neg$	+	忕	<del> </del>		寸	$\dashv$
	26				1-	$\vdash$			<b>-</b>		76		十		f-f	十	T		- 1		126	$\dashv$	$\dashv$	+-	t	十一	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	27	$\neg$			$\top$				٦.		77	$\dashv$	$\top$			$\top$	1	$\Box$			127	T		1	T	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ
	28			$\top$	1				7		78	$\neg$	十	1	11	+	1		648°.		128		_	1	t			7	ᅥ
	29				$\top$	T	H	$\neg$	1		79	7	$\neg$	┪	$\vdash$	$\top$	十	$\Box$	4		129		$\neg$	1	1		$\Box$	$\dashv$	ᅱ
	30	$\neg$		$\top$	$\top$	1	H		7		80	$\neg$	$\top$	╅		_	╁╴				130	$\neg$	$\top$	+	1	$\vdash$	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$
	31	$\neg$		$\neg$	1	$\vdash$	$\Box$	_	7		81	$\top$	╅	$\top$		1	t	П			131	_	$\top$	+	1	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	32	$\neg$	$\neg$		1-	1		_	<b>7</b> .,		82	_	$\top$	$\top$		╅	+-	1 1			132	$\neg \dagger$	_	1-	┢	<del>                                     </del>		寸	ᅱ
	33	寸		$\neg$	1				1	1	83	十	+	+-		+	+	Н,			133	$\neg \dagger$	$\dashv$	+	H	$\vdash$	一	$\dashv$	ᅱ
$\vdash$	34	7	_	_	+	$\vdash$			٦.		84	十	+	1	$\vdash$	+	+	1 1	1		134	_		+	1	-		十	ᅱ
$\vdash$	35	寸		$\neg$	+	$\vdash$		$\neg$	1		85	+	7	$\top$		╈	+	H		_	135	十		+	$\vdash$	-		$\dashv$	$\dashv$
	36	1	$\neg$		+-			$\dashv$	4	1	86		+	+	1	╅╴	1	1			136	十		+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	37	-	$\dashv$			H	$\vdash$	-	┥-	-	87	-	+	+-	╁	╁	$\vdash$	H			137	$\dashv$	+	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	38	ᅥ	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	1		88	-	+	+	<del>   </del>	+-	$\vdash$		T.		138	$\dashv$	+	+-	╁╌	-		$\dashv$	$\dashv$
	39	$\dashv$	┪		+	$\vdash$	$\vdash$		1		89	$\dashv$	╁		$\vdash$	╁	╁	H	1		139	$\dashv$	-	╁	╁一	Н	$\vdash$	十	$\dashv$
	40	-	$\dashv$		╅╌	Н	$\vdash$	+	┪.	1	90	$\dashv$	+	+		-	$\vdash$	Н	···		140	$\dashv$	-	╁	⊢	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	41	寸	7	_	+	Н	$\vdash$		1		91	$\dashv$	+	+-		+	<del> </del>	1 1	2		141	十	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	十	$\dashv$
	42	十	$\dashv$		+-	H	H		┨.	$\vdash$	92	$\dashv$	+	+-	1-1-	╁	╁	<del>                                     </del>			142	十		╁┈	├	Н	-+	$\dashv$	$\dashv$
	43	$\dashv$	$\dashv$		+		$\vdash$	$\dashv$	┨.		93	$\dashv$	+	+-		+	$\vdash$	$\vdash$	A.T.		143	$\dashv$	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	44	+	7		+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		94	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$		c id		144	$\dashv$	+	+-	+-	Н	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ
	45	$\dashv$	-	$\dashv$	+	H	$\vdash$	-	1	.	95	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+-	$\vdash$	H			145	$\dashv$	+	+-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	46	┰	ᅥ	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	1		96	$\dashv$	+	+	<del>     </del>	╁╌	┢	H			146	+	+	┼	╁┈	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$
$\vdash$	47	$\dashv$	┪	$\dashv$	+	Н	$\vdash$	+	1		97	$\dashv$	+	+	-	+	+-	H			147	+	+	+-	┢	Н	$\dashv$	+	
<del>                                     </del>	48	$\dashv$	$\dashv$	+	+		-		1	1	98	$\dashv$	+	+-	$\vdash$	+-	$\vdash$		atu. Sit		148	$\dashv$	+	+-	-	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	49	$\dashv$	$\dashv$		+-		-	+	1		99	+	+	+	<del>                                     </del>	+	-	$H^{\circ}$	====		149	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	+	$\dashv$
├─┤	50	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash$	100	+	+	+-	┼-	╁	-	Н.	-		150	$\dashv$	+	+-	⊢	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	JU			L_		لـــــا			J		100	L_	丄			l		الل	35.		100		- 1	11	1				